

Health Sciences Leadership Program

履修要項

Full Membership

改訂年月日:2025年7月

目次

背景と趣旨	
HSLP の使命	5
HSLP の使命	5
本プログラム修了までに修得すべき資質(修了時コンピテンシ	
使命達成のための方略	
アドミッションポリシー	
カリキュラムポリシー	
修了時コンピテンシー獲得支援	
コースワーク	
Important dates	
ワークショップ	12
Tutoring requirement	12
Curriculum map	14
コミュニティ形成支援	
ユマユーアイル成又援 文化の醸成(HSLP Way)	14
又化の職成(HSLP way) Retreat	16
Academic society ······	
Casual/closed FYRM ······	
Chief students制度 ·······	
必須履修科目の概要	
必須履修科目の履修時期および履修に際しての必須要件	
履修継続要件、修了要件、履修復帰要件	20
履修継続要件および修了要件 ····· 履修復帰要件 ······	
履修方法、履修取消、成績、授業時間、講義室	

背景と趣旨

日本が国内での対応に追われ、海外への視野を閉ざしていた、バブル崩壊後の20年間に、 積極的な海外の国々は市場や事業運営においても、世界へとフィールドを広げた。そして現 在先進国と発展途上国との格差はさらに狭まり、国家間の数々の垣根も徐々に取り払われて きた。今こそ日本も積極的な世界展開を図り、躍進を遂げなければ、もはや主要国としての 地位を保つことはできない。しかし現状は、日本から海外への留学者数は減少する一方で、 海外勤務を希望しない若手社員は増加している。他のアジア諸国が積極的に海外留学数を増 やしている中で、日本はむしろ遅れをとっている。

医療においても例外ではない。確かに日本は、がん治療や内視鏡検査などでは高度な医療 水準を保有し、人口 100 万人当たりの医療機器保有台数も他国に比べると群を抜いて高い。 そして、これら先進機器に加え、世界に誇れる国民皆保険制度により、世界最高水準の平均 寿命を実現している。しかし、情報技術の革新と人の移動の増加により医療の国際標準化の ニーズが高まりつつあるなか、日本の医療現場の実情はどうであろうか。以前より大病院で は「3 時間待ちの 3 分診療」と揶揄されてきたが、高齢化により医療保険財政がますます逼 迫し、医療提供者の勤務はさらなる過酷化が予想される中で、国際標準に沿った質の高い医 療を提供するのは容易ではない。実際、医療の国際標準化を目的とした国際的病院評価認証 機関(Joint Commission International, JCI)により認証を受けた国内医療機関はまだ少な い。一方、他のアジア諸国では、既に多くの医療機関が認証を受けている。さらに深刻なの は、提供される医療の国際標準化の遅れだけでなく、医療を創りだす生命科学研究、国際保 健・医療政策、そして医療産業の分野においても、グローバルな舞台における日本のプレゼ ンスがどんどん失われつつあることである。

例えば生命科学研究分野では、現在日本は医薬品・医療機器分野でも輸入超過に陥ってお り、その基盤となる基礎研究においての国際競争力が低下している。論文数を研究活動のア ウトプットとしてみた場合、日本は米中英独に次いで第5位まで落ち込んでいる。各分野の Top10%論文数シェアでは日本の低迷はさらに顕著であり(米英独中仏に次ぎ第6位)、国際 共著率も低い(英仏独米に次ぎ第5位)。さらに、大学院生や教員において内向き思考が広が っており、海外研究留学希望者数も減少している。

また、国際保健/医療政策分野では、日本は国連拠出金が米国に次いで第2位であるにもか かわらず、他の国連機関と同様に、世界保健機関(WHO)においても日本人スタッフ数は、 加盟国中でもかなり低い(人口や拠出金額から概算される望ましい職員数の23-31%程度)。 これは、志願者が少ないからでは決してなく、特に語学力の観点から我が国からの応募者が 選考に耐えられないことに大きく起因している。本分野におけるリーダーの輩出は喫緊の課 題である。

医療産業分野については、例えば近年アジア各国では医療観光産業が発展しているが、日本にはそれらの国を上回る高い医療技術・サービスがありながら、大きく出遅れている。政府の新成長戦略のもと観光庁が進める医療観光等医療産業分野の発展のためには、高い英語 運用力のもと質の高い医療サービスを提供できる人材育成が遅れている。

このような、日本の医療における国際標準化の遅れ、そして医療の革新・医療政策・医療産 業という分野での日本のプレゼンスの低下は、世界の共通言語である英語の運用力が低いこ

3 / 23

とだけではなく、世界という広い視点のもとで、世界において日本が果たすべき役割を理解 し、その上で複雑な国際医学・医療問題の解決のために様々な文化背景の相手と建設的に議 論・協同できる高い教養と知的スキル・対人スキル・リーダーシップスキルが欠如している ことにも起因している。

成熟した国家である日本が、主要先進国として、今後、生命科学研究・国際保健/医療政策・ 医療産業分野において世界を支え牽引し、人類の発展に健康面から貢献するためには、それ ら分野でグローバルな舞台でリーダーとして活躍する人材の育成が急務である。

本学は、「知と癒しの匠を創造し、人々の幸福に貢献する」という基本理念(旧東京医科 歯科大学基本理念)の下に、「幅広い教養と豊かな感性を備えた人間性の涵養」、「自己問 題提起、自己問題解決型の創造的人間の養成」、そして「国際性豊かな医療人、研究者養 成」という三つの教育理念を掲げ、これまでに教育および研究における国際化を積極的に進 めてきた。それを受け、グローバルなキャリアを志す学生が本学には多く入学してくる。実 際、入学直後に施行している TOEFL の平均点は年々高まっており、また卒業までに海外留 学を経験する者の比率も上昇しつつある。その本学が、日本が主要先進国として生命科学研 究・国際保健/医療政策・医療産業分野において世界を支え牽引していくために中心的役割 を担う、グローバルな舞台でリーダーとして活躍し変革を生み出すことのできる人材を育成 することは、本学に課せられた使命であると認識し、ここに本プログラムを開設するに至っ た。

2014 年秋 HSLP 創設にあたって

HSLP の使命(Cultural Mission)

生命科学研究・国際保健/医療政策・医療産業などの様々な医療関連分野において、グローバ ルな視野/枠組み/舞台で、医学/医療を創造し変革を起こす人材を育成する。そのために、生物 医学から社会科学に渡る幅広い視野および高い問題解決能力の獲得、そして領域/学科/学年/ 世代を超えて支え刺激し合うコミュニティの形成を支援する。

HSLP 修了要件

HSLP は学位授与プログラムではないため Diploma policy は設定していないが、プログラム 使命達成を目的として人材育成を行うものであるため、以下の要件を満たした者に対し、卒 業時にプログラム修了証を授与する。

- ・ 本プログラムにおける必須履修科目の単位を全て取得していること
- Tutoring requirement の規定を満たしていること(うち、Global Communication Workshop の Tutor を 1 回以上経験していること(※2024 年度 秋選考者以降に適用))
- ・ 本プログラムにおける修学態度が良好であること
- TOEFL iBT 100 点以上、または HSLP 合格時の点数より 20 点以上のスコアアップ(あるいは相応の英語力基準を満たすこと)
- 第2学年終了時までに、最低1回は"Find-Your-Role-Model" Session に参加して いること
- ・ HSLP のコンピテンシーすべてについて、特段低い段階にないこと
- ・単位取得を伴う海外留学プログラムへ参加していること(海外の公衆衛生大学院など、本学の単位の取得を伴わない留学についても考慮されうる)
- ・以下のすべてのワークショップに参加していること(2024 年度秋選考 Full member 合格者以降に適用)
 - Critical thinking bootcamp (履修開始年度の後期に受講)
 - Facilitation bootcamp (履修開始年度の後期に受講)
 - Presentation bootcamp (履修開始年度の後期に受講)
 - Design thinking bootcamp (2026 年度から必須科目に代わり、開始予定。)



[Technical Expertise]

■ Global health knowledge

グローバルヘルス(地球規模での健康課題解決や健康レベル向上に向けた集学的なアプローチ)領域で求 められる知識

Humanities and social science knowledge (PPE: Philosophy, Politics, Economics) relevant to health sciences

医学/医療問題の包括的理解/解決のために必須である、社会哲学、政治学、経済学に関する知識と理解

- Philosophy: knowledge and understanding of basic philosophical concepts, theories and arguments.
- Politics: knowledge and understanding of key areas of the discipline, including political theory and international relations.
- **Economics**: knowledge and understanding of the basic principles of modern economics, including appropriate mathematical and statistical techniques.

Language skills (English)

語学力 (英語)

[Reflective Learner Profile]

Foundations and skills for lifelong learning

生涯学習の基礎とスキル

Lifelong learning is "all purposeful learning activity, undertaken on an ongoing basis with the aim of improving knowledge, skills and competence". An endeavor of HSLP is to prepare students to be this type of learner by developing specific dispositions and skills described in this rubric while in program.

```
生涯学習とは「知識、スキル、そしてコンピテンスの改善を行うという目的を継続的に引き受ける全
ての目的的学習活動」である。HSLPでは、プログラムに在籍している間に、このルーブリックに記
述されている特定の性向やスキルを発達させることで、このタイプの学習者になるよう学生を準備さ
せることである。
```

[Communication]

Oral communication

口頭コミュニケーション

Oral communication is a prepared, purposeful presentation designed to increase knowledge, to foster understanding, or to promote change in the listeners' attitudes, values, beliefs, or behaviors. 口頭コミュニケーションとは、聴衆の知識を増やしたり、理解を深めたり、あるいは、聴衆の態度や 価値観、信念や、行動を変えることを目的とした、あらかじめしっかり準備された、口頭プレゼンテーションのことである。

Written communication

文書コミュニケーション

Written communication is the development and expression of ideas in writing. Written communication involves learning to work in many genres and styles. It can involve working with many different writing technologies, and mixing texts, data, and images. Written communication abilities develop through iterative experiences across the curriculum.

文章コミュニケーションとは、文章作成(ライティング)によって自分の意見/考えを述べ、その妥当 性/普遍性を文書において議論/検討することである。文章コミュニケーションに際しては、様々なジ ャンルや様々な学問/専門分野において求められる文書作成上の作法/ルール/決め事(非公式/暗黙の ものも含む)に従わなければならない。また、多様な文章作成技術(作文技術)を用いたり、テキス ト・データ・イメージを効果的におりまぜたりする必要である。文章コミュニケーション能力は、カ リキュラム全体を通して、実践と省察を繰り返すことによって、磨かれる。

[Problem Solving Skills]

Critical thinking

批判的思考

Critical thinking is a habit of the mind characterized by the comprehensive exploration of issues, ideas, artifacts, and events before accepting or formulating an opinion or conclusion.

批判的思考とは、ある意見や結論に同意したり、または自身の意見や結論を案出したりする前に、問 題点、意見、人間が作り出した物、出来事などを様々な観点から検証するという思考習慣のことであ る。

Creative thinking

創造的思考

Creative thinking is both the capacity to combine or synthesize existing ideas, images, or expertise in original ways and the experience of thinking, reacting, and working in an imaginative way characterized by a high degree of innovation, divergent thinking, and risk taking.

創造的思考とは、既存のアイデア、イメージや専門的知識をオリジナルなやり方で結合し統合する能力であり、また、高いレベルの革新的思考、拡散的思考、リスクテイキングに特徴付けられる想像的なやり方で思考し、対応し、取り組むことである。

Problem solving

問題解決

Problem solving is the process of designing, evaluating, and implementing a strategy to answer an open-ended question or achieve a desired goal.

```
問題解決とは、明確な答えのない複雑な問題を解決したり、挑戦的な目標を達成するための方略を、
デザインし、吟味検討し、そして実行/履行する、という一連の過程である。
```

Information literacy

情報リテラシー

The ability to know when there is a need for information, to be able to identify, locate, evaluate, and effectively and responsibly use and share that information regarding the problem at hand. 情報リテラシーは、取り組んでいる問題の解決のために、まずどの過程で情報が必要であるかを察知し、どのような情報が必要かを見極め、その情報を入手し、吟味し、効果的で倫理的/法的に適切な形で使用し、必要な範囲で共有できる能力である。

[Intercultural Competencies]

Intercultural knowledge and competence

異文化知識 ・能力

Intercultural Knowledge and Competence is a set of cognitive, affective, and behavioral skills and characteristics that support effective and appropriate interaction in a variety of cultural contexts. 異文化知識・能力とは、「多様な文化的文脈において効果的で適切なインタラクションを行うのを下支 えする認知的・情意的・行動的なスキルと特質の集合」のことを言う。

[Leadership and Management Skills]

- **Project management** プロジェクトマネジメント
- Leadership リーダーシップ

Teambuilding

効果的なチームづくりのための資質・振る舞い

Behaviors under the control of individual team members (effort they put into team tasks, their manner of interacting with others on team, and the quantity and quality of contributions they make to team discussions.)

```
効果的なチームづくりのために求められる、個々のチームのメンバーの行動(チームのタスクのため
に注ぐ努力、チームメンバーとの関わり方、チームでの議論に対する貢献度(質的および量的))。
```

使命達成のための方略

本プログラム履修生が上述した修了時コンピテンシーを獲得し、プログラムが上述した使命 を達成するために、(1)志の高い、多様性に富むメンバーを集め、(2)修了時コンピテン シー獲得の支援と、在校生メンバーや卒業生メンバーが学科/世代を超えてお互いを刺激し あう(3)コミュニティ形成支援を、2つの大きな柱として、プログラムとして推進する。



以下では、(1)のためのアドミッションポリシー、(2)のためのカリキュラムポリシーお よび取り組み、(3)のための取り組みを紹介する。

(1) アドミッションポリシー

本プログラムが掲げる育成目標に鑑みて、本学第1学年学生^{*1}または編入生^{*2}うち、下記 に該当する者を求める。

- ヘルスサイエンス領域における将来のグローバルリーダーを目指すという視点から、前項で記した資質(本プログラム修了までに履修生が修得すべき資質(コンピテンシー))の習得の重要性を十分理解し、それに対して強い意欲・熱意を有し、コミットできる
- ・ 入学後の修学態度が良好である
- ・本プログラムが掲げる育成目標達成の観点、および本プログラム履修および正規科目履 修に支障を来さないという観点から必要とされる一定レベル以上の英語運用力を有する

*1若干名に限り、年度末に追加募集を行い第2学年からの履修を許可する場合がある。その 場合、同様の選考基準・選考過程により選考する。なお、学業不振により留年した学生は除 く。

^{※2}第2年次編入生については、編入年度の春または秋からの履修開始を可能とするが、カリ キュラムの過密さを考慮すると、春からの履修開始(つまり編入直前の春選考への応募)が 望ましい。

(2) カリキュラムポリシー

- ・本プログラムのコンピテンシーは、知識伝達型の授業などで短期的に修得できるものではない。したがって、授業では将来直面するであろう現実的で複雑な問題への取組(ケースメソッドやプロジェクトワークなど)を通して、低学年のうちから、学習ステージに適した形で実践的にそれらを修得する(スパイラル・カリキュラム)。また、科目の一部または課外セッションとして、適宜ワークショップなどを実施する。
- Technical Expertise カテゴリーにおけるコンピテンシーで、その理解/応用のために系統的/包括的な学習機会が必要と思われるものについても、できる限り問題解決取り組みに 絡めて効果的に学習できるようカリキュラムを組む。
- ・ 学習セッションは基本的にすべて英語で行う。
- ・海外留学参加を本プログラム修了要件とする。各履修生の長期的キャリアビジョンに沿った時期/内容の海外留学参加を通して視野を広げ、キャリアビジョンをより確立させ、そしてそれまでに修得した能力を更に磨く。なお、将来のグローバルリーダーに不可欠なグローバルな視点や競争力を身に着けるために、HSLP生には本学学部・学科が提供する留学プログラムの内、医学部医学科の場合では、インペリアルカレッジロンドンの

「Intercalated Bachelor of Science programme」(iBSc プログラム)や6年次の海外長期臨床 実習などに積極的に参加することが強く期待されていることを自覚すること。単位取得 を伴う海外留学プログラムのほか、海外の公衆衛生大学院など、本学の単位の取得を伴 わない留学についても考慮されうる。感染症パンデミックなどの社会情勢に関連し、留 学機会が提供されない場合には、当該修了要件の緩和などを適宜考慮する。

- ・後輩の学習にチューターとして参加し、議論を深め刺激するとともに、教えることにより更に学習する(チュータリング "Tutoring Requirement")。
- 各科目の履修修了判定を得るためには、あらかじめ各科目で規定する修了要件を満たさなければならない。なお、履修修了に際する出席要件としては、旧東京医科歯科大学試験規則に准じて、講義及び演習では当該授業科目の授業時間数の3分の2以上、実習では当該授業科目の授業時間数の4分の3以上の履修を必要とする。
- ・ 本プログラムの履修科目については、全学科共通自由科目として単位付与を行う。
- ・学生の利便性および所属する学科/専攻における授業時間割に配慮し、授業時間を設定する。学科/専攻における時間割状況にもとづき、本プログラム科目の一部について規定時間帯の履修が不可能な場合においては、録画映像を通しての履修や長期休暇などにおける補講などにて対処する。
- 専門職業人育成のための教育機関であることに起因する授業時間割の過密さと学生への 負担軽減に配慮し、本プログラム科目の履修時期には可能な限り余裕を持たせる。
- ・本プログラムの履修科目については、最終学年の前期まで受講を認める。

修了時コンピテンシー獲得支援

メンバーのコンピテンシー獲得支援のために、プログラムでは以下が行われる。

	Course title	Pre-requisites						
ACT	Applied critical thinking	CTbc						
MPP	Moral and political philosophy for medicine	CTbc						
LDR	Leadership							
FGH	Fundamentals of global health							
DTK	Design thinking							
BRT	Bio-social research topics							
NGT	Negotiation							

必須科目(2023 年度以前の合格者)

	Course title	Pre-requisites
АСТ	Applied critical thinking	CTbc
MPP	Moral and political philosophy for medicine	CTbc
LDR	Leadership	
FGH	Fundamentals of global health	
BRT	Bio-social research topics	
NGT	Negotiation	
BHS	Behavioral Science	

・コースワーク

上図に示す科目の履修を必須とする(各科目の詳細は後述)。下は、各学科のカリキュラム等 を配慮して作成した、必須科目の推奨履修モデルである。あくまでも推奨モデルであり、具体 的な履修計画策定・変更に関しては、早期にメンター(教員)に相談すること。



		N	/ledical and [Dental student	S	
	1 st year	2 nd year	3 rd year	4 th year	5 th year	6 th year
	ACT MPP	LDR BRT FGH	DTK FGH			
う 土)			Tutor	ing Requirement	Need to ear	n 12 points
展						
	Health care	e sciences/Oral h	ealth care science	es students		
	1 st year	2 nd year	3 rd year	4 th year		
	ACT MPP	LDR BRT FGH	DTK NGT			
		Tutoring Requ	irement Need	to earn 8 points		

Health Sciences Leadership Program - Full Membership -



	I	Medical and D	ental student	ts	
1 st year	2 nd year	3 rd year	4 th year	5 th year	6 th year
ACT MPP	LDR BRT FGH	BHS FGH			
		Tutori	ng Requirement	Need to ear	n 12 points

Health car	e sciences/Oral h	ealth care scie	ences students
1 st year	2 nd year	3 rd year	4 th year
ACT MPP	LDR BRT FGH	BHS NGT	
	Tutoring Requ	irement N	leed to earn 8 points

		Ν	/ledical and D	ental student	S	
6	1 st year	2 nd year	3 rd year	4 th year	5 th year	6 th year
 5 3月以降(2 合格者の 3 合格子の 3 佳子/ル 3 世界(LDR ACT BRT FGH	BHS MPP NGT FGH	toring Requiremer		
年 EIIS 教			10	toring Requirement	Need to ear	n 12 points
2024 ⁻ H(推	Health ca	re sciences/Oral he	ealth care sciences	students		
2(1 st year	2 nd year	3 rd year	4 th year		
		LDR ACT BRT FGH	BHS MPP NGT			
		Tutoring R	equirement _{Need}	to earn 8 points		

※各授業の実施時期は、変更の可能性あり。 ※医学科、歯学科の学生においては、FGHを3年後期に履修可能。 ※HSLP修了に必要なコースワークの科目は、最終学年の前期まで受講可能。

HSLP における授業は、授業中に教員から知識を享受するという一方向性の授業ではなく、履修者が 授業前に知識獲得(想起レベル)のための学習活動を行い、授業中はその知識を用いて問題解決のた めの議論(グループ・クラス全体など)など、より高い認知レベル(応用、分析、評価レベル)に到 達するために学習活動に従事する、という、<u>反転授業モデル</u>に基づいている。また、授業中の学習活動では、実際の国際保健衛生問題事例や医療政策事例などの事例を題材とし、当該事例の本質的な問題を同定し、解決策を検討する、という<u>ケースメソッド</u>を用いる。

• Important dates

本プログラムでは、学習、コミュニティ形成、ネットワーク構築などのため、以下のような様々な イベントやワークショップを開催している。

いずれも参加必須のため、各イベント等の詳細は、時間割を各自で確認すること。

	Event 等	Date			
1	HSLP Retreat	コミュニティ形成			
2	Critical Thinking Bootcamp	ワークショップ			
3	Facilitation Bootcamp	ワークショップ	後期 土日		
4	Presentation Bootcamp	ワークショップ			
5	Design Thinking Bootcamp	ワークショップ			

※Event 等の日程につい ては時間割を各自で確認 すること。

・ワークショップ

メンバーの修了時コンピテンシー獲得のために、上記必須科目履修に加えて、特に集中的な概 念理解やハンズオン特訓が効果的なコンピテンシーに対して、ワークショップを実施してい る。以下はその例である。

- Critical thinking bootcamp (履修開始年度の後期に受講)
- Facilitation bootcamp (履修開始年度の後期に受講)
- Presentation bootcamp (履修開始年度の後期に受講)
- Design thinking bootcamp (2026 年度から必須科目に代わり、3 年生を対象に開始予定)

• Tutoring requirement

修了時コンピテンシーは、ワークショップや科目履修のみでは十分に獲得できないものがほと んどである。それらコンピテンシーは、「基本概念を理解した上で、実践し、他者からのフィ ードバックなどを踏まえて実践経験を自身で振り返り、改善を図る」という「経験と振り返 り」のサイクルを反復することを通して初めて獲得されうる。その「経験」「フィードバッ ク」「振り返り」の機会を構造的に提供するものが、"Tutoring requirement"である。後述す る HSLP society の representative、HSLP 必須科目の先輩チューター、Discussion Café^{**1}の タスクフォース、Find-Your-Role-Model session^{**2}の学生ホスト、など、様々な「経験」を通 して Tutoring のポイントを獲得することができる。

医歯学科学生は12ポイント、保健衛生/口腔保健学科学生は8ポイントを獲得することが、プログラム修了のための必須要件の一つとなっている。

%1 https://www.tmdu-global.jp/programs/dcafe/ %2 https://www.tmdu-global.jp/programs/fyrm/

• Curriculum map

メンバーが、修了時コンピテンシーを獲得するための機会が、コースワーク(科目履修)やワークショップ、tutoring 活動、society master との振り返り/mentoring などにおいてどのように提供される かを示したのが下の図である。

				HSLP courses, workshops, tutoring options														
	l: Introduced P: Practiced/developed M: Mastery			Facilitation bootcamp	Presentation bootcamp	Applied Critical Thinking for Health Sciences	Moral and Political Philosophy	Leadership	Fundamentals of Global Health	Biosocial Research Topics	Design thinking	Negotiation	Tutoring (course tutors)	Tutoring (Global Communication Workshop tutors)	Tutoring (society representatives)	Tutoring (Find-Your-Role-Model session host)	Tutoring (session task forces)	Mentoring by Society Master
			СТьс	Fbc	Pbc	ACT	MPP	LDR	FGH	BRT	DTK	NGT	Tutoring	Tutoring	Tutoring	Tutoring	Tutoring	Mentorin 9
		Global health Knowledge					Т		Р									
	Technical Expertise	Humanities and social science knowledge relative to health sciences					IP											
		Linguistic skills	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	
ល	Reflective Learner Profile	Foundations and skills for lifelong learning	I	Ρ	Р		Ρ	Р					Ρ	Ρ	Ρ	Ρ	Ρ	Р
HSLP Competencies	Communications	Oral communication	IP	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	
eter	communications	Written communication				Р	Р	Р					Р	Р	Р	Р	Р	Р
dwc		Critical thinking skills	- I		Р	Р	Р	Р				Р		Р	Р		Р	
L C L	Problem Solving	Creative thinking								Р	Р	Р			Р		Р	
ł\$LI	Function	Problem solving	- I			Р	Р	Р	Р		Р	Р			Р		Р	
		Information literacy			Р				Р									
	Intercultural Competence	Intercultural knowledges and competence					I	IP						Ρ			Ρ	
	Leadership and	Project management skills				IP		Р							Р	Р	Р	
	Management	Leadership skills					I	Р					Р	Р	Р		Р	Р
	Function	Team-building skills		IP		Р		Р							Р		Р	

~2023 年度 3 月 HSLP 合格者(4 月履修開始)までの Curriculum map~

修了時コンピテンシーを獲得するための機会が、コースワーク(科目履修)やワークショップ、tutoring 活動、society master との振り返り/mentoring などにおいてどのように提供されるかを示した図

~2024 年度 9 月 HSLP 合格者(10 月履修開始)からの Curriculum map~

				HSLP courses, workshops, tutoring options																
	I: Introduced P: Practiced/developed		Critical Thinking bootcamp	Facilitation bootcamp	Presentation bootcamp	Design Thinking bootcamp ※2026年から	Applied Critical Thinking for Health Sciences	Moral and Political Philosophy	Leadership	Fundamentals of Global Health	Biosocial Research Topics	Design thinking ※2025年 まで	Negotiation	Behavioral Science ※2026年から	Tutoring (course tutors)	Tutoring (Global Communication Workshop tutors)	Tutoring (society representatives)	Tutoring (Find-Your-Role- Model session host)	Tutoring (session task forces)	Mentoring by Society Master
			CTbc	Fbc	Pbc	DTbc	АСТ	MPP	LDR	FGH	BRT	DTK	NGT	BHS		Tutoring				Mentori ng
		Global health Knowledge						T		Р										
	Technical Expertise	Humanities and social science knowledge relative to health sciences						IP						IP						
		Linguistic skills	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	
ies	Reflective Learner Profile	Foundations and skills for lifelong learning	Т	Р	Р			Р	Ρ					Р	Ρ	Р	Ρ	Ρ	Ρ	Р
Competencies	Communications	Oral communication	IP	Р	Р	Р	Р	Р	Ρ	Р	Р	Р	Р	Р	Ρ	Р	Р	Р	Р	
bete	communications	Written communication					Р	Р	Ρ					Ρ	Ρ	Р	Ρ	Ρ	Ρ	Р
dm		Critical thinking skills	I.		Р		Р	Р	Ρ				Р	Р		Р	Ρ		Ρ	
	Problem Solving	Creative thinking				Р					Ρ	Р	Ρ				Ρ		Р	
HSLP	Skills	Problem solving	1			Р	Р	Р	Ρ	Р		Р	Р				Ρ		Ρ	
L H		Information literacy			Р					Р				Р						
	Intercultural Competence	Intercultural knowledges and competence						Т	IP					IP		Р			Ρ	
		Project management skills					IP		Р								Р	Р	Р	
	Leadership and Management Skills	Leadership skills						1	Ρ						Ρ	Р	Р		Р	Р
	<u> </u>	Team-building skills		IP			Р		Ρ					IP			Р		Р	

修了時コンピテンシーを獲得するための機会が、コースワーク(科目履修)やワークショップ、tutoring 活動、society master との振り返り/mentoring などにおいてどのように提供されるかを示した図

・振り返りとメンタリング

メンバーは、自身が属する HSLP society(後述)のマスター(教員)と定期的(1~2回/年) に個別面談を行う。個別面談に先んじて、メンバーは、修了時コンピテンシーそれぞれについ て、自身が現時点でどの段階(マイルストーン)^{**}にあるのかを振り返り、今後に向けての方 略を立てる。

※マイルストーンは WebClass < https://lib02.tmd.ac.jp/>に掲載しているので、参照すること。

(3) コミュニティ形成支援

プログラムがその使命を達成するためには、修了時コンピテンシー獲得支援に加え、在校生 メンバーや卒業生メンバーが学科/世代を超えてお互いを刺激しあうコミュニティ形成が不 可欠であり、その支援として、以下が行われる。

・文化の醸成(HSLP Way)

在校生メンバーや卒業生メンバーが学科/世代を超えてお互いを刺激しあうコミュニティを形成 するためには、プログラムコミュニティメンバー全員(現役およびアラムナイも含めた)で行 動原理・思考が共有され、それがメンバーー人一人の意思判断・行動に常に反映されることが 必要である。すなわち、そのような組織文化が醸成されることが不可欠である。そのために、 プログラムでは、行動指針・価値観・規定よりなる HSLP Way を掲げ、浸透を図っている。



HSLP Wayの構成要素を下に記す。

Motto (who you are from today)

We are critical thinkers, tackling complicated health sciences problems through broad perspectives and with collaborative power.

Learner profile (what we value / how and what you are expected to be)

Be mission-driven Be visionary Be passionate Be an inquirer Be a critical thinker Be a collaborator Be courageous and a risk taker Be diligent and resilient Be a reflective learner Be principled

Community member profile (what we value / how and what you are

expected to be) Be mindful and respectful Be supportive Be mutually inspiring Be healthily competitive

Ground rules (rules to create an ideal learning environment)



Ground rules

\cdot Retreat

プログラム全体のコミュニティにおいて、在校生メンバーや卒業生メンバーが学科/世代を超え てお互いを刺激しあう機会として、年に1回 HSLP Retreat を開催している。毎年12月の第 3土曜日(固定)に予定されており、在校生メンバーは参加が必須である。参加可能な卒業生 も同席し、1年間のプログラムとしての取り組みの共有や、在校生メンバーや卒業生メンバー の活躍やキャリアビジョンを共有するとともに、メンバー間の親睦を深め、ネットワーク形成 を図っている。

Academic society

在校生メンバーや卒業生メンバーが、より密に学科/世代を超えてお互いを刺激しあい、強固な ネットワークを構築するための基盤となる枠組みを提供するために、学年/学科混成のサブコミ ュニティである HSLP societies (4 つ)を組織し、それぞれに教員を society master として置 いている。各 society は representative を在校生メンバーより毎年互選で任命し、同 representatives が society を運営している。

\cdot Casual/closed FYRM

プログラムの卒業生メンバーや、比較的近い世代で医学・医療の様々な分野でキャリアを構築 し、活躍している方を招き、興味のある在校生/卒業生メンバーとの意見交換をする機会を設け ている。どのようなキャリアビジョンやキャリアミッションを抱いてきたのか、そのように抱 くきっかけはなんだったのか、キャリア分岐点ではどのように考え、誰に助言を得て、最終的 にどのような判断基準により意思決定したのか、今後の短/中長期ゴールは何か、どうやってそ のゴールを達成するのか、など、メンバーの今後のキャリア構築のために有用な質疑を行う。

• Chief students 制度

在校生メンバーや卒業生メンバーが学科/世代を超えてお互いを刺激しあうコミュニティを形成 するための触媒として、高学年クラスから若干名が「chief students(チーフ学生)」として選 ばれ、メンバー間の結束強化と HSLP Way の浸透による適切な文化の醸成のために、様々な 取り組みを主体的に行っている。毎年秋に、医/歯学科第4学年、保健衛生/口腔保健学科第3 学年のメンバーの中から、現チーフ学生および教員により次期チーフ候補学生がノミネートさ れ、本人との面談の上、本人の任意合意にもとづき次期チーフが選定される。

必須履修科目の概要

以下に、本プログラムにおける必須履修科目等を記す。

科目	科目責任者/授業担当者	講義等の内容
Applied Critical Thinking for Health Sciences (ACT) (1 単位)	授業担当者: Janelle Moross Richard Foxton 科目責任者: 關 奈央子	Applied Critical Thinking for Health Sciences will allow students to practice logical structure; a core competency as a healthcare professional. Health- science-related topics provide opportunities for students to discuss, critique, build a logical argument, and construct teamwork with critical thinking skills. Students will have chances to make presentations and receive peer feedback to improve and acquire the skills necessary for problem solving.
Moral and Political Philosophy for Medicine (MPP) (1 単位)	科目責任者: 長谷川 久紀	This course will examine ethical, economical, and political, as well as scientific aspects, of some important health policy issues currently facing the world. This course will thus cover, through the examination of those issues, relevant areas of philosophical theories, economics, including political and historical analyses to allow learners to understand background issues, history, and constraints, so as to be able to make a positive contribution to current debates. Throughout the course, learners will have ample opportunities to exercise and sophisticate many of the skills listed in the program's graduation competencies, such as critical thinking skills, inquiry and analysis, information literacy, communication skills, leadership skills, and teamwork.
Leadership (LDR) (1 単位)	授業担当者: Trond Vaarlid 科目責任者: 長谷川 久紀	This course will examine the mindset, skills and behaviors you need to become an inspiring and effective leader—and help you develop leadership skills that you can apply in your daily job and life situations. You will learn certain leader frameworks and concepts and how they may apply in your context—as well as understand the difference between leadership and management, and required behaviors for each of these. We will look at leadership from several perspectives—what it means for you as an individual, as well as at a team and organizational level—including the challenges of driving innovation and change. The course is focused around cases chosen to illustrate various aspects of being a leader, and which you are asked to study and reflect upon—and which we will also examine and discuss in class. You are encouraged and expected to think by yourself and actively participate in our class discussions, as well as on the course message board. Through this course you have the opportunity to become more aware of your own personal characteristics and create a road map for developing yourself into a successful leader who will make a real difference for better patient and healthcare outcomes.
Fundamentals of global health (FGH) (1 単位)	科目責任者: 岡田 卓也	In recent years, people, goods, funds, and services come and go across national borders; Era of Globalization. Healthcare professionals are also required to understand and practice the concept and the standard of globalization. On the other hand, differences in cultures, languages or religious beliefs could be obstacles for the progress of globalization. The disparities in economy or medicine have spread in reality. The aims of this course are to acquire deep knowledge related to global health, and to simulate superior global actions even in difficult situations. This course is based on the discussion of participants themselves. Students' preparation and participation are the keys to student success.
Biosocial Research Topics (BRT) (1 単位)	授業担当者: Janelle Moross 高垣 堅太郎 科目責任者: 長谷川 久紀	Building on the biosocial toolkit introduced in IMA, students will begin to explore the distal causes of global health issues, focusing in particular on how history, power and social inequality contribute to ongoing health disparities around the world. Topics such as the 2014 Ebola outbreak in West Africa and the global HIV epidemic will be explored with a focus on uncovering and analyzing the relevant structural factors. Students will complete a semester long group research project on a selected topic, improving their critical thinking, communication, information literacy and inquiry and analysis skills.

科目	科目責任者/授業担当者	講義等の内容
Design thinking (DTK) (1 単位) (2025 年度まで 開講予定)	授業担当者: 富取 愛 Stephen Parent 科目責任者: 長谷川 久紀	Design thinking is a proven human-centered methodology and process for solving real-world complex ("wicked") problems that cannot be tackled by the traditional problem-solving approach. While it has its origins in the design of innovative products, it is now used in a wide range of industries and disciplines as well as for social and personal projects. We will look at examples of healthcare projects where design thinking was applied to understand its potential and impact. This course will take you through the whole process of design thinking step by step, including empathizing with people you are designing a solution for, gathering inspiration, generating wild ideas, prototyping to make ideas real, and testing the prototype to gather feedback. You will acquire mindset and basic skills required in each step through a series of mini challenge team projects on topics chosen by you and/or instructor. The course culminates with presentation of the 2-month healthcare-related capstone team project, an opportunity to put what you learned into practice. Innovation through design thinking is a creative team sport. This course will help you rediscover your creative confidence and develop your creativity and team collaboration muscles.
Negotiation (NGT) (1 単位)	授業担当者: Trond Vaarlid 科目責任者: 長谷川 久紀	This course is designed to develop the skills and behaviors you need to become an effective negotiator. You will learn how to apply negotiation skills to a range of daily job and life situations beyond formal contract negotiations—including in a healthcare giver-patient setting. The course uses cases to illustrate various aspects of negotiation, which you will study and reflect on before class—and which we will examine further through class discussion. We will also have negotiation role plays during class, enabling you to practice being a negotiator and help you identify what negotiation style may fit best for your personal characteristics and values. Through this course you will learn about different types of negotiation, negotiation strategies and tactics as well as how to prepare for your negotiations. The course will reference and make use of some of the latest research in negotiation and conflict resolution, and also draw on the insights of selected master negotiators and negotiation experts. You are expected to think by yourself and actively participate in our class discussions, as well as post reviews on the course to the course mailing list.
Behavioral Science (BHS) (2026 年度から WS として開講 予定)	授業担当者: 高垣 堅太郎 科目責任者: 長谷川 久紀	In this course, we will cover the synthetic field of "Behavioral Sciences," as it is taught in US medical schools. The field covers topics such as the lifespan (pregnancy, child development, aging/death), patient interaction/patient psychology (bereavement, breaking bad news, patient/professional dynamics), behavior/learning theory, basics of psychiatry/psychology/psychotherapy/psychopharmacology as practiced in the US, eating disorders/developmental disorders, US medical culture and legal issues, comparative medical ethics US vs. Japan, international comparative healthcare delivery/insurance systems, family and sexuality in the US, medical epidemiology/statistics. Throughout the course, learners will have ample opportunities to exercise and develop English communication skills. Course evaluation will include post-session quizzes, written essays, group presentations on specified topics, and engagement in role-playing and other interactive activities. (Medical students will also have the option of taking the "NBME Behavioral Science" shelf examination for a fee. This is a US-standard assessment tool oriented towards the USMLEs, which is used by many medical schools in the US for summative evaluations, which will accurately test your readiness to answer USMLE questions in Behavioral Science, as well as providing a performance comparison with students from US medical schools.) Required Textbook: BRS Behavioral Science 8th edition, by Barbara Fadem (LWW)

必須履修科目の履修時期および履修に際しての必須要件

以下に、本プログラムにおける必須履修科目の履修時期および履修に際しての必須要件を記 す。

科目名	開講時期	時間 (予定)	曜日(予定)	回数(予定)	必須要件
Applied Critical Thinking for Health Sciences (ACT) ※1	(Intensive course) 春季集中 (3月)	詳細は科目シラバスを 参照のこと	詳細は科目シラバスを 参照のこと	12	Critical Thinking bootcamp の受 講
Moral and Political Philosophy for Medicine (MPP)	後期	18:00~20:00	火	9	Critical Thinking bootcamp の受 講
Leadership (LDR)	前期	18:00~21:00	木	6	特になし
Fundamentals of Global Health (FGH)	後期	17:30~18:50	水	12	特になし
Biosocial Research Topics (BRT)	後期	19:00~21:00	木	9	特になし
Design Thinking (DTK) ※2	前期	19:00~21:30	月	7	特になし
Negotiation (NGT)	前期	18:00~21:00	水	7	特になし
Behavioral Science (BHS) ^{※3}	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA

TBA: To Be Announced

- ※1 Applied Critical Thinking for Health Sciences (ACT)については短期集中講座として 開講する。詳細については、後日通知する。
- ※2 DTK は 2025 年度までの開講を予定している。2026 年度からは Design thinking bootcamp として開講予定である。
- ※3 BHS は 2026 年度からの開講を予定している。2024 年秋以降に履修を開始した学生は 受講が必須である。
- ※ 各授業の実施時期・曜日について変更の可能性がある。各自必ず、別途、HSLPの時間 割を確認すること。
- ※ 学科/専攻における時間割状況にもとづき臨時で変更する場合がある。また、学科/専攻 の必須/選択科目履修のため参加できない授業分については補講を行う。
- ※ 必須要件が定められている科目に関しては、同学期にそれら bootcamp を受講すること。

履修継続要件、修了要件、履修復帰要件

修了・履修継続・復帰の判定および承認は、教育本部国際教育部門 HSLP WG において行う。

履修継続要件および修了要件

全学科学生

(Full membership としての本プログラム履修継続のための要件)

・第1~3 学年次には、HSLP 科目を最低1科目/年度を履修すること(特別な事由 により履修継続が困難になった場合は考慮する)。この条件が満たされない場合 は、Full membership から Associate membership へステータスを変更する。

医学部医学科学生および歯学部歯学科学生

(第1学年から第2学年への進級*1に際しての本プログラム履修継続のための要件)

- 入学からの通算 GPA^{*2}にもとづく学年内席次が原則上位 2/3 以内であること (HSLP 履修継続と学科/専攻における学習との両立の実現/維持可能性判断のために本要件を設ける)
 - ・ 本プログラムにおける修学態度が良好であること
- (第2学年から第3学年への進級*1に際しての本プログラム履修継続のための要件)
 - ・本プログラムにおける修学態度が良好であること
- (第3学年から第4学年への進級^{*1}に際しての本プログラム履修継続のための要件) ・本プログラムにおける修学態度が良好であること
- (第4学年から第5学年への進級※1に際しての本プログラム履修継続のための要件)
 - ・ 本プログラムにおける修学態度が良好であること
- (第5学年から第6学年への進級*1に際しての本プログラム履修継続のための要件)
 - ・本プログラムにおける修学態度が良好であること
- (本プログラム履修修了のための要件)
 - ・本プログラムにおける必須履修科目の単位を全て取得していること
 - チュータリング^{*3}を修了していること(うち、2024 年秋に HSLP 履修を開始した学生については、Global Communication Workshop での Tutor を 1 回以上経験していること)
 - ・ 本プログラムにおける修学態度が良好であること
 - TOEFL iBT 100 点以上、または HSLP 合格時の点数より 20 点以上のスコアアップ(あるいは相応の英語力基準を満たすこと)
 - 第2学年終了時までに、最低1回は"Find-Your-Role-Model" Session に参加して いること
 - ・HSLPのコンピテンシーすべてについて特段低い段階にないこと
 - ・単位取得を伴う海外留学プログラムへ参加していること(海外の公衆衛生大学院 など、本学の単位の取得を伴わない留学についても考慮されうる)
 - 2024 年秋以降に HSLP 履修を開始した学生については、ワークショップである Critical thinking bootcamp, Facilitation bootcamp, Presentation bootcamp, Design thinking bootcamp のすべてが受講済みであること

*1 学業成績を理由とする留年となった場合は、原則として履修継続要件を満たさないとする。

*2各学科専門科目履修内規による。

*3詳細はチュータリング要項に記載。

医学部保健衛生学科学生および歯学部口腔保健学科学生

- (第1学年から第2学年への進級※1に際しての本プログラム履修継続のための要件)
 - ・ 入学からの通算 GPA^{*2}にもとづく学年内席次が原則上位 2/3 以内であること (HSLP 履修継続と学科/専攻における学習との両立の実現/維持可能性判断のために本要件を設ける)
 - ・本プログラムにおける修学態度が良好であること
- (第2学年から第3学年への進級^{*1}に際しての本プログラム履修継続のための要件) ・本プログラムにおける修学態度が良好であること
- (第3学年から第4学年への進級^{※1}に際しての本プログラム履修継続のための要件) ・本プログラムにおける修学態度が良好であること
- (本プログラム履修修了のための要件)
 - ・ 本プログラムにおける必須履修科目の単位を全て取得していること
 - チュータリング※3 を修了していること(うち、2024 年秋に HSLP 履修を開始し た学生については、Global Communication Workshop での Tutor を 1 回以上経 験していること)
 - ・ 本プログラムにおける修学態度が良好であること
 - TOEFL iBT 100 点以上、または HSLP 合格時の点数より 20 点以上のスコアアップ(あるいは相応の英語力基準を満たすこと)
 - 第2学年終了時までに、最低1回は"Find-Your-Role-Model" Session に参加していること
 - ・ HSLP のコンピテンシーすべてについて、特段低い段階にないこと
 - ・単位取得を伴う海外留学プログラムへ参加していること(海外の公衆衛生大学院 など、本学の単位の取得を伴わない留学についても考慮されうる)
 - 2024 年秋以降に HSLP 履修を開始した学生については、ワークショップである Critical thinking bootcamp, Facilitation bootcamp, Presentation bootcamp, Design thinking bootcamp のすべてが受講済みであること
- *1 学業成績を理由とする留年となった場合は、原則として履修継続要件を満たさないと する。
- *2各学科専門科目履修内規による。
- *3詳細はチュータリング要項に記載。

履修復帰要件

<u>全学科共通</u>

各学科における上記の履修継続要件を満たさなかった場合、Associate Membership^{**1} へ移行となることがある。対象学生の Full Membership への復帰要件は以下のとおりで ある。ただし、Full Membership への復帰申請可能時期は、最短で Associate Membership となった年度末とする。

- ・ (全員に適用)本人がメンバー復帰を希望していること
- ・ (GPA 基準に抵触または留年のためにアソシエイツにステータス変更となった学生に適用)アソシエイツ期間の通算 GPA (入学からの通算 GPA ではない) について、学年内席次が原則上位 2/3 以内であること
- ・ (修学態度要件を満たさなかったためにアソシエイツにステータス変更となった
 学生に適用)復帰後に本プログラムにおける修学態度が良好であると期待できる
 十分な根拠(反省文、アソシエイツ期間の修学態度、など)がある

^{*1}詳細は、Associate Membership 履修要項を参照すること。

履修方法、履修取消、成績、授業時間、講義室

1. 履修方法

履修登録は、所定の期間内に登録の手続きを行わなければならない。履修登録の受付 は教育推進部教務課湯島教務室総務グループにて行う。HSLP科目の履修は、所定の 期間内の登録であれば最終学年の前期まで可能である。

2. 履修取消

履修取消とは、一旦履修登録した科目を一定期間(<u>各科目の第3回目授業が開始される</u> <u>まで</u>とする)に本人からの請求により、履修を取り消すことをいう。履修取消を行っ た科目に関しては、成績証明書に記載されない。履修取消の手続きは、教育推進部教 務課湯島教務室総務グループに連絡する。なお、期間内に履修取消の手続きを行わ ず、自ら履修を放棄した場合は「不可」の評価とする。

3. 成績

履修科目の成績は、大学の規則に準じて付与される。各科目の責任者が成績評価を行い、その結果を各種委員会へ提出し、最終判定を行う。履修登録された科目の成績は、大学の規則に準じて付与され、成績証明書に記載される。なお、HSLP で履修する科目は学科専攻により取り扱いが異なる。

4. 授業時間

科目・年度により異なるので、常に最新情報を HP 等で確認すること。不明な場合や 相談については、教育推進部教務課湯島教務室 総務グループ

(global.adm@tmd.ac.jp)に連絡すること。授業時間は、学科/専攻における時間割状況にもとづき臨時で変更される場合がある。また、学科/専攻の必須/選択科目履修のため参加できない授業分についてはなんらかの形(オンデマンドビデオ受講も含む)で補講機会を与える。

5. 講義室

対面授業はM&Dタワー8階の"G-Lab"にて行われるので、場所を把握しておくこと。授業/ワークショップは状況を踏まえ適宜対面/オンラインで実施する。なお、G-Labに個人の所有物などを放置しないように注意し、ルールに従うこと。